

8

7

6

5

4

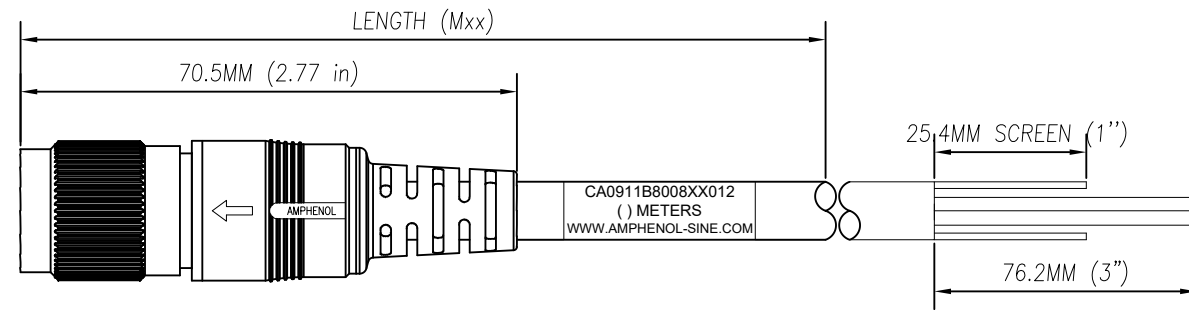
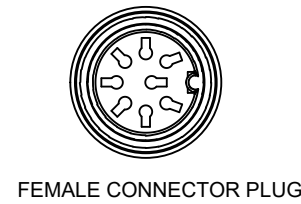
3

2

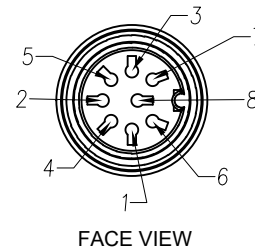
1

REVISIONS							
REV	ZONE	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	CHK	APPR
A1	-	-	TECHNICAL DATA SHEET RELEASE	20-JULY-17	RO	-	-

Part Number	Length (Meters)
CA0911B800801012	1 (3.28 FEET)
CA0911B800802012	2 (6.56 FEET)
CA0911B800803012	3 (9.84 FEET)
CA0911B800805012	5 (16.40 FEET)
CA0911B800807012	7 (22.96 FEET)
CA0911B800810012	10 (32.80 FEET)
CA0911B800813012	13 (42.65 FEET)
CA0911B800815012	15 (49.21 FEET)

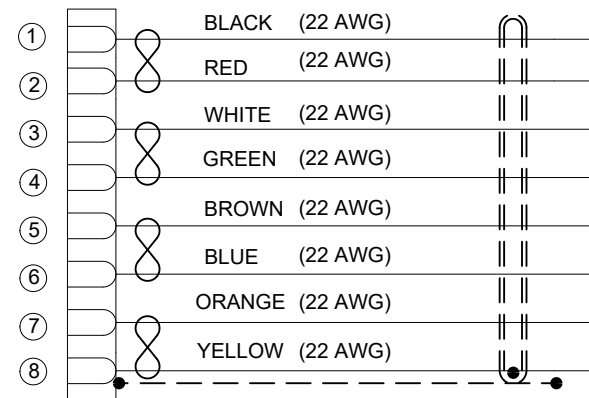


WIRING DIAGRAM



CAN BE USED WITH MATING  
MALE RECEPTACLE #  
CA0911G118005

CONTACT YOUR  
DISTRIBUTOR FOR OTHER  
MATING OPTIONS



TECHNICAL DATA:

1) MATERIALS:

- COUPLING NUT: ZINC DIE CAST
- INSULATION INSERT: THERMOPLASTIC
- CONTACT: SILVER PLATED
- OVERMOLD MATERIAL: THERMOPLASTIC COLOR: BLACK
- CABLE RATING: UL LISTED, UL RECOGNIZED AWM STYLE AND CSA CERTIFIED, AWM 2517 105°C 300V
- CABLE JACKET MATERIAL: PVC COLOR: BLACK
- BENDING RADIUS: 0.260"
- CONDUCTOR INSULATION: SR-PVC
- NUMBER OF CONDUCTORS: (8) 22AWG

2) CONNECTOR ELECTRICAL DATA:

- CURRENT (MAX): 7A AT 40°C
- VOLTAGE (MAX): 250V AC/DC PER UL 1977
- INSULATION RESISTANCE: 100M OHMS PER IEC 60512-3-1
- RATED IMPULSE WITHSTAND VOLTAGE: 1200V PER IEC 60664-1

3) CONNECTOR MECHANICAL DATA:

- TEMPERATURE RANGE: -25°C TO +100°C
- PROTECTION: IP68 (MATED CONDITION)
- MATING CYCLES: >500

4) RoHS COMPLIANT

TOLERANCE	
0-2.99 M = +100.0/-25.0mm	0-9.99 FT = +4" / -1"
3-8.99 M = +150.0/-25.0mm	10.00-29.99 FT = +6" / -1"
9-14.99 M = +300.0/-25.0mm	30.00-49.99 FT = +12" / -1"
15-OVER M = +450.0/-25.0mm	50 FT-OVER = +18" / -1"

QUANTITY	PART NUMBER	DESCRIPTION	ITEM
<b>MATERIALS LIST</b>			
<p>UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 1) All dimensions are in metric(mm). 2) Tolerances are as follows: 1 PL DEC ±0.30 Fractions ±1/64 2 PL DEC ±0.15 Angles ±1° 3 PL DEC ±0.08</p> <p>3) Note reference = </p>			
SIGNATURES		DATE	
DRAWN: RO		6-JUNE-17	
CHECKED: AA		8-JUNE-17	
ENGINEER: RO			
APPROVAL: WS		3-JUNE-17	
MATERIAL SPECIFICATIONS:			
CUSTOMER:			
THIS DRAWING IS SUPPLIED FOR INFORMATION ONLY. DESIGN FEATURES, SPECIFICATIONS AND PERFORMANCE DATA SHOWN HEREON ARE THE PROPERTY OF THE AMPHENOL CORPORATION. NO RIGHTS OF REPRODUCTION ARE IMPLIED. ALL DIMENSIONS ARE SUBJECT TO NORMAL MANUFACTURING VARIATIONS.			
PROCESS SPECIFICATIONS: IPC-WHMA-A-620	SCALE: HALF	SIZE: TYPE: C-	DWG NO: CA0911B8008XX012
NEXT ASSY:	SCALE: HALF	CA0911B8008XX012	SHEET 1 OF 1



8

7

6

5

4

3

2

1

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А